

物 理 学 词 典

科学出版社名词室 合编

责任编辑 荣敏敏 王 伟

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1988年12月第一版 开本: 787×1092 1/32

1988年12月第一次印刷 印张: 85 插页: 7

印数: 0001—6,000 字数: 2,591,000

ISBN 7-03-000832-4/O.211

定价: (上下册) 48.40 元

I. 英文索引

A

- abampere 磁安 2-167
Abbe invariant 阿贝不变量 4-32
Abbe-Porter experiment 阿贝-波特实验 4-147
Abbe's sine condition 阿贝正弦条件 4-31
abcoulomb 磁库 2-164
aberration 光行差 1-4
aberration 象差 4-34
abfarad 磁法 2-167
abhenry 磁亨 2-168
abnormal nuclear state 反常核态 8-23
abohm 磁欧 2-166
Abraham-Lorentz equation 阿布喇罕-洛伦兹方程 2-149
Abrikossov theory 阿布里科索夫理论 11-36
abrupt junction 突变结 12-125
absolute acceleration 绝对加速度 3-43
absolute black body 绝对黑体 1-144, 4-156
absolute blackbody radiation 绝对黑体辐射 4-157
absolute electromagnetic system of units 绝对电磁系单位制 2-163
absolute displacement 绝对位移 3-41
absolute electrostatic system of units 绝对静电系单位制 2-163
absolute humidity 绝对湿度 6-62
absolute instability 绝对不稳定性 10-80
absolute motion 绝对运动 3-40
absolute permeability 绝对磁导率 2-95
absolute permittivity 绝对电容率 2-31
absolute pitch 绝对音调 5-158
absolute pressure gauge 绝对压力计 13-5
absolute refractive index 绝对折射率 4-12
absolute scale of temperature 绝对温标 1-102, 6-43
absolute space 绝对空间 1-2
absolute time 绝对时间 1-2

-
- absolute velocity 绝对速度 3-42
absolute zero 绝对零度 1-102
absorbed dose 吸收剂量 7-38
absorbed dose rate 吸收剂量率 7-38
absorption coefficient 吸收系数 7-37
absorption cross-section 吸收截面 7-68
absorption current 吸收电流 12-10
absorption length 吸收长度 9-21
absorption method 吸收法 10-135
absorption of gas 气体的吸收 6-22
absorption of light 光的吸收 4-158
absorption of sound 声吸收 5-22
abvolt 磁伏 2-165
a.c. bridge 交流电桥 2-162
accelerated system 加速系 1-7
acceleration 加速度 3-25, 5-11
acceleration amplitude 加速度幅 3-118
acceleration mechanism 加速机制 9-6
acceleration of following 牵连加速度 3-43
acceleration of gravity, gravitational acceleration 重力加速度 3-32
acceleration vector 加速度矢量 3-24
accelerator 加速器 7-141
accelerator neutron source 加速器中子源 7-100
accelerometer 加速度计 5-38
acceptor 受主 12-116
accumulated dose 累积剂量 7-39
accumulation layer 积累层 12-129
accumulator 蓄电池 2-74
Ace 王牌* 8-18, 见夸克
achromatic lens 消色差透镜 4-38
A.C. Josephson effect 交流约瑟夫逊效应 11-61
acoplanarity 离面度 8-78
acoustical mode 声学模 12-23
acoustic array of parametric receivers 参量测声阵 5-132
acoustic attenuation coefficient 声衰减系数 5-23

-
- acoustic beating 声加热 10-104
acoustic cavitation 声空化 5-70
acoustic compliance 声顺 5-28
acoustic constant 声衰减常数 5-23
acoustic correction 声学改正 5-29
acoustic coupling 声耦合 5-191
acoustic design 音质设计 5-186
acoustic diffraction 声衍射 5-21
acoustic disperion 声频散 5-22
acoustic emission 声发射 5-79
acoustic Farady rotation 声法拉第旋转 5-86
acoustic fatigue 声疲劳 5-213
acoustic feedback 声反馈 5-203
acoustic holography 声全息 5-75
acoustic image converter 声象转换器 5-76
acoustic imaging 声成象 5-75
acoustic impedance 声阻抗 5-27
acoustic lens 声透镜 5-171
acoustic mass 声质量 5-27
acoustic measurement 声学测量 5-37
acoustic ohm 声欧 5-49
acoustic phase constant 声相位常数 5-23
acoustic phonon 声频声子 5-86
acoustic power level 声功率级 5-13
acoustic power of speech 语言的声功率 5-146
acoustic propagation constant 声传播常数 5-23
acoustic ratio 声学比 5-190
acoustic reflection 声反射 5-20
acoustic reflection coefficient 声反射系数 5-192
acoustic refraction 声折射 5-20
acoustic resistance 声阻 5-27
acoustic Reynolds number 声雷诺数 5-129
acoustics 声学 5-1
acoustic scattering 声散射 5-20
acoustic stiffness 声劲 5-28

- acoustic transformer 声变量器 5-29
- acoustic transmission system 声学传输系统 5-24
- acoustic unit 声学单位 5-48
- acoustic (wave) filter 声滤波器 5-37
- acoustoelectric current 声电流 5-69
- acoustoelectric effect 声电效应 5-69
- acoustoelectric wave 声电波 5-59
- acoustooptical Q-switch 声光 Q 开关 4-220
- acousto-optic crystal 声光晶体 4-233
- acousto-optic deflection 声光偏转 4-236
- acousto-optic effect 声光效应 4-108, 5-68, 12-163
- acousto-optic modulation 声光调制 4-231
- A.C. power loss 交流损耗 11-58
- action at a distance 超距作用 2-3
- action through the medium 媒递作用 2-3
- activation cross-section 活化截面 7-68
- activation energy 激活能 12-37
- activation method 活化法 7-139
- activator 激活剂 12-185
- active ion 激活离子 4-209
- active Q-switch 主动 Q 开关 4-222
- active sonar 主动声呐 5-114
- activity 放射性活度 7-24
- acute radiation sickness 急性放射病 7-41
- adaptive array 自适应阵 5-137
- adaptive signal processing 自适应信号处理 5-127
- additive colour mixture 相加混合色 4-163
- adiabatic approximation 绝热[式]近似 7-57, 12-2
- adiabatic compressibility 绝热压缩率 13-2
- adiabatic compression 绝热压缩 10-107
- Adiabatic demagnetization of a paramagnetic salt 顺磁盐绝热去磁
11-139
- adiabatic equation 绝热方程 13-3
- adiabatic equation of ideal gas 理想气体的绝热方程 6-67
- adiabatic exponent 绝热指数 6-67

- adiabatic invariant 绝热不变量 10-17
adiabatic process 绝热过程 6-66, 13-3
adiabatics 绝热曲线 6-67
adiabatic susceptibility 绝热磁化率 11-102
adjoint of the neutron flux density 共轭中子通量密度 7-193
adjoint representation 伴随表示 8-32
Adler anomaly 阿德勒反常 8-167
Adler-Weisberger relation 阿德勒-韦斯伯格关系 8-160
Adler-Weisberger sum rule 阿德勒-韦斯伯格求和规则* 8-160, 见
 阿德勒-韦斯伯格关系
admittance 导纳 2-79
adsorption 吸附 12-212
adsorption of gas 气体的吸附 6-22
aeroacoustics 航空声学 5-2
aerodynamic sound 空气动力声 5-207
aero-thermo-acoustics 湍流声学 5-2
after heat 剩余释热 7-155
after power 剩余功率 7-155
age of universe 宇宙年龄 1-40
aggregate diamonds 金刚石聚集体 13-41
air absorption 空气吸收 5-192
air-borne sound 空气[载]声 5-198
air conduction 空气传导 5-155
aircraft noise 飞机噪声 5-208
Airy disk 爱里斑 4-97
albedo 反照率 7-161
Alfvén velocity 阿耳文速度 10-71
Alfvén wave 阿耳文波 10-70
Alfvén wave heating 阿耳文波加热 10-103
Alfvén wave instability 阿耳文波不稳定性 10-91
allotropic transformation 多型性转变 12-74
allotropy 同素异形 13-38
allowable transition 容许跃迁 6-107
allowed band 容许带 12-5
allowed transition and forbidden transition of beta decay β 衰变的允

- 许跃迁和禁戒跃迁 7-31
- alloy junction 合金结 12-126
- alpha decay α 衰变 7-18
- alpha decay energy α 衰变能 7-26
- alpha magnetic spectrometer α 磁谱仪 7-136
- alpha particle α 粒子 6-79
- alpha particles scattered experiment α 粒子散射实验 6-89
- alpha rays α 射线 7-17
- alternating current circuit 交流电路 2-76
- ambiguity function 模糊度函数 5-125
- ambiophony 立体混响 5-206
- ambipolar diffusion 双极扩散 10-96
- amorphon 非晶子 12-239
- amorphous dielectric 非晶态电介质 12-84
- amorphous semiconductors 非晶态半导体 12-236
- amorphous state 非晶态 12-236, 无定形态 13-39
- ampere 安培 2-166
- ampere-meter 安培计 2-156
- Ampere's circuital law 安培环路定律 2-91
- Ampere's force 安培力 2-89
- Ampere's law 安培定律 2-90
- Ampere's rule 安培定则 2-88
- ampere-turns 安匝数 2-169
- amplitude 振幅 2-77, 3-118, 5-5
- amplitude diffraction screen 振幅型衍射屏 4-91
- amplitude grating 振幅光栅 4-104
- amplitude modulation (AM) 振幅调制 4-223
- amplitude-modulation index 调制指数 4-224
- amplitude spectrum 振幅谱 4-134
- amplitude-splitting interference 分振幅干涉 4-74
- amplitude transformer 变幅杆 5-70
- analog modulation 模拟调制 4-222
- analogy 类比 5-24
- analyser 检偏器 4-114
- analytical mechanics 分析力学 3-2

Anderson-Brinkman-Morel states ABM 态 11-14

Anderson localization 安德森定域化 12-241

anechoic room 消声室 5-201

anechoic tank 消声水池 5-140

anelasticity 滞弹性 11-110,12-81

angle of coverage 象场角 4-54

angle of deviation 偏向角 4-15

angle of divergence 发散角 4-181

angle of friction 摩擦角 3-12

angle of incidence 入射角 4-7

angle of intromission 全透射角 5-97

angle of minimum deviation 最小偏向角 4-15

angle of nutation, attitude angle 章动角 3-48

angle of projection 投射角 4-54

angle of reflection 反射角 4-7

angle of refraction 折射角 4-7

angle of rotation 转角 3-36

angström 埃 4-68

Angstrom unit 埃 3-156

angular acceleration 角加速度 3-36

angular aperture 角孔径 4-54

angular coordinate 角坐标 3-36

angular displacement 角位移 3-34

angular distribution 角分布 7-70,8-114

angular distribution of radiation 辐射角分布 2-144

angular frequency 角频率 3-118

angular magnification 角放大率 4-33

angular modulation 角调制 4-224

angular momentum 角动量 3-67

angular momentum flow density 角动量流密度 2-10

angular neutron flux 中子角通量 7-161

angular neutron density 中子角密度 7-161

angular quantum number 角量子数 1-58

angular velocity 角速度 3-35

anhamonicity 非简谐性 11-86

- anisotropy 各向异性 13-39
- annihilation 湮没* 8-2, 见反粒子
- annihilation operator 湮没算符 1-79
- annihilation radiation 湮没辐射 7-131
- anomalous diffusion 反常扩散 10-100
- anomalous dimension 反常量纲* 8-168, 见标度量纲
- anomalous dispersion 反常色散 2-152
- anomalous magnetic moment of electron 电子的反常磁矩 1-96
- anomalous skin effect 反常趋肤效应 11-98
- anomalous transport 反常输运 10-99
- anomalous Zeeman effect 反常塞曼效应 6-126
- anormalous dispersion 反常色散 4-160
- anti-coincidence spectrometer 反符合谱仪* 7-136
- anticommuting operators 反对易算符 1-52
- anti-ferroelectricity 反铁电性 12-86
- antiferromagnetism 反铁磁性 12-157
- antineutron 反中子 8-7
- antinode [波]腹 3-138, 5-19
- antiparticle 反粒子 8-1
- antiphase 反相 3-121
- antiproton 反质子 8-7
- antiproton accumulator (AA) ring 反质子累积环 8-54
- anti-resonance 反共振 5-217
- anti-resonance frequency 反共振频率 5-217
- antiscreening effect 反屏蔽效应* 8-173, 见渐近自由
- anti-Stokes line 反斯托克斯线 4-162
- antisymmetrical kets 反对称右矢 1-64
- antisymmetrical state 反对称态 1-45
- aperture angle 孔径角 4-54
- aperture effect 孔径效应 4-293
- aperture length 孔径长度 4-294
- aperture stop 孔径光阑 4-51
- aplanatic lens 消球差透镜, 齐明透镜 4-38
- aplanatic point 等光程点, 齐明点 4-32
- apochromatic lens 复消色差透镜 4-39

- apostilb 阿熙提 4-66
- apparatus of hydrostatic pressure 流体静压高压装置 13-12
- apparent solar day 视太阳日 3-157
- appearance potential spectroscopy 出现电势谱 12-221
- Appleton-Hartree dispersion relation 阿普顿-哈特里色散关系 10-73
- applied optics 应用光学 4-2
- approximation of cascade shower 级联簇射的近似计算 9-27
- arametric instability 参量不稳定性 10-115
- arc discharge 弧光放电 2-68
- Archimedes law 阿基米德定律 3-143
- Archimedes principle 阿基米德原理 3-143
- architectural acoustics 建筑声学 5-185
- arc plasma 电弧[放电]等离子体 10-3
- areal velocity 面积速度 3-69
- Argand diagram 阿根图 8-70
- artificial reverberation 人工混响 5-205
- array 基阵 5-136
- array gain 阵增益 5-138
- articulation 清晰度 5-148
- articulation index 清晰度指数 5-148
- articulation test 清晰度试验 5-148
- artificial ear 仿真耳 5-42
- artificial ear calibration 仿真耳校准 5-158
- artificial larynx 人造喉 5-151
- artificial mastoid 仿真乳突 5-41
- artificial radioactive element 人工放射性元素 6-83
- artificial reverberator 人工混响器 5-205
- artificial speech 人工语言 5-142
- artificial throat 仿真喉 5-42
- artificial voice 仿真口声 5-41
- aspect ratio 纵横比 10-44
- aspherical mirror 非球面镜 4-21
- assemblage 系综 1-131
- assisted resonance system “受援共振”系统 5-206

- associated-particle method 伴随粒子法 7-139
- associated production 协同产生* 8-88, 见奇异数
- astigmatic aberration 象散性象差 4-36
- astigmatic beam 象散光束 4-5
- astronomical unit 天文单位 3-155
- astrophysical plasma 天体等离子体 10-5
- A-15 superconductor A-15[结构]超导体 11-54, 12-205
- asymptotic freedom 渐近自由 8-173
- asymptotic neutron flux density 渐近中子通量密度 7-164
- atmosphere (atm) 大气压 13-4
- atmospheric acoustics 大气声学 5-14
- atmospheric pressure 大气压 6-2
- atom 原子 6-71
- atomic bond 原子键 6-28
- atomic clock 原子钟 6-129
- atomic constant 原子常数 6-73
- atomic energy 原子能 6-86
- atomic form factor 原子形状因数 6-118, 原子形状因子 12-5
- atomic frequencies 原子频率 6-77
- atomic frequency scale 原子频标 6-129
- atomic heat 原子热 6-49
- atomic kernel 原子实 6-77
- atomic mass 原子质量 6-75
- atomic mass conversion factor 原子质量换算因数 6-76
- atomic mass number 原子质量数 6-75
- atomic mass unit 原子质量单位 3-157, 6-76, 7-1
- atomic model 原子模型 6-87
- atomic nuclear-model structure 原子的核式结构 6-92
- atomic nucleus 原子核 6-78, 7-1
- atomic number 原子序数 6-74, 7-1
- atomic ordering 原子有序化 6-77
- atomic physics 原子物理 6-71
- atomic radius 原子半径 6-76, 12-65
- atomic scattering factor 原子散射因子 12-56
- atomic spectrum 原子光谱 6-104

- atomic stopping power 原子阻止本领 6-77
atomic theory 原子论 6-73
atomic time 原子时 6-128
atomic unit 原子单位 6-76
atomic volume 原子体积 6-76
atomic weight 原子量 6-75
atomism 原子学说 6-72
atom-probe field ion microscope 原子探针式场离子显微镜
12-223
A transition in a magnetic field 在磁场中的 A 转变 11-14
attenuation 衰减 7-37
attenuation band 衰减频带 5-37
attenuation coefficient 衰减系数 5-23, 7-37
attenuation of sound 声衰减 5-22
attitude angle 章动角 3-48
audible sound 可听声 5-162
audio 声频 5-162
audio engineering 声频工程 5-162
audio-frequency spectrometer 声频频谱仪 5-45
audiogram 听力图 5-157
audiometer 听力计 5-158
audiometric hearing zero level 听力零级 5-158
audiometry 听力测定 5-157
auditory area 听觉区域 5-154
auditory fatigue 听觉疲劳 5-160
auditory system 听觉系统 5-152
Auger effect 俄歇效应 6-120, 7-135
Auger electron 俄歇电子 6-120
Auger electron spectroscopy 俄歇电子能谱 12-220
angular momentum operator 角动量算符 1-54
aural critical band 临界带宽 5-155
aural harmonic 听觉谐波 5-159
ausforming 形变热处理 12-80
autocollimator 自准直望远镜 4-45
auto-correlation 自相关 4-136

-
- auto-correlation function 自相关函数 4-136
auto-correlation theorem 自相关定理 4-136
autofrettage 自紧 13-10
automatic digit recognition 自动数字识别 5-144
automatic recognition of speech 语言自动识别 5-143
auxiliary heating 辅助加热 10-101
available power 可用功率 5-34
available power efficiency 可用功率效率 5-34
available power response 可用功率响应 5-34
avalanche breakdown 雪崩击穿 12-97
avalanche breakdown of p-n junction p-n 结雪崩击穿 12-124
avalanche diode 雪崩二极管 12-124
average angular acceleration 平均角加速度 3-37
average angular velocity 平均角速度 3-36
average cosine of scattering angle 平均散射角余弦 7-166
averaged sound field intensity 平均场强 5-102
average energy density 平均能量密度 3-136
average field 平均场 7-45
average life 平均寿命 7-22
average logarithmic energy decrement 平均对数能降 7-166
average magnetic well 平均磁阱 10-41
average minimum-B configuratio 平均最小 B 位形 10-42
average power 平均功率 3-72
average speed 平均速率 6-9
average thermal cross-section 平均热中子截面 7-155
AVG diagram AVG 图 5-78
Avogadro's law 阿伏伽德罗定律 6-6
Avogadro's number 阿伏伽德罗数 6-7
away-side jet 离去边喷射* 8-150, 见喷注
A weighted sound level A 声级 5-212
axial chromatic aberration 轴向色差 4-36
axial mode 轴向模式 4-242
axial mode selection 轴模选择 4-248
axial peaking factor 轴向峰因子 7-159
axial ratio 轴比 12-53

axial ray 近轴光线 4-24
 axial vector current 轴矢流* 8-156, 见流-流相互作用
 axion 轴子* 8-174, 见 θ 真空
 axis of rotation 旋转轴 12-46
 axis of rotatory-inversion 旋转-反演轴 12-4
 azimuthal asymmetry 方位不对称性 9-15
 a π phase change in amplitude 半波损失 3-139

B

B_N approximation B_N 近似 7-168
 Babinet principle 巴俾涅原理 4-92
 Babinet's compensator 巴俾涅补偿器 4-124
 back bending 回弯 7-58
 background counting 本底计数 8-57
 back-to-back cross section 双边截面* 8-145, 见大横动量强子-强子碰撞
 backward peak 向后峰* 8-134, 见衍射散射
 backward scattering 向后散射* 8-114, 见散射角
 baffle 障板 5-171
 bag model 袋模型 8-102
 bainite transformation 贝氏体转变 12-77
 balance force 平衡力 3-10
 Balescu-Lenard equation 巴列斯库-勒纳方程 10-21
 Balian-Werthamer states BW 态 11-15
 ballistic galvanometer 冲击电流计 2-161
 ballistic pendulum 冲击摆 3-63
 ballooning instability 气球不稳定性 10-93
 Balmer formula 巴耳末公式 6-112
 Balmer series 巴耳末系 6-108
 banana diffusion 香蕉扩散 10-98
 banana particle 香蕉粒子 10-98
 banana region 香蕉区 10-98
 banana width 香蕉宽度 10-98
 band gap 带隙 12-5

-
- band pressure level 频带声压级 5-9
band structure 能带结构 12-5
band theory 能带理论 12-4
band width 带宽 12-5
bank angle 自转角 3-48
banked rods 联动控制棒组 7-190
bar 巴 3-160, 13-4
bare mass 裸质量 8-83
bare particle 裸粒子 8-122
barium titanate 钛酸钡 12-92
barometer 气压计 6-21
barometric effect 气压效应 9-15
baryon 重子 8-6
baryonium 重子偶素 8-22
baryon number 重子数 8-86
base adjustment effect 基区调变效应 12-133
basic frequency 主频 5-6
basic thermodynamic equation 热力学基本方程 1-112
basic units or fundamental units 基本单位 3-154
basis bra 基左矢 1-63
basis ket 基右矢 1-63
basis vector 基矢量 1-63, 基矢 12-43
BBGKY hierarchy BBGKY 链 10-20
BCS ground state BCS 基态 11-45
BCS ground state wave function BCS 基态波函数 11-46
BCS Hamiltonian BCS 哈密顿 11-45
BCS theory BCS 理论 7-50, 11-43, 12-192
beam cooling 束流冷却 8-56
beam current 束流 8-55
beam dump experiment 倾束实验 8-79
beam forming 波束形成 5-122, 5-137
beam fragmentation 束碎裂* 8-143, 见极限碎裂假设
beam jet 束喷注* 8-151, 见喷注
beam-plasma instability 束-等离子体不稳定性 10-85
beam radius 光束半径 4-180

- beam reactor 中子束堆 7-148
beam splitter 分束器 4-83
beam steering 波束扫描 5-137
beam system (BS) 束系* 8-110, 见碰撞过程的参考系
beam waist 光束腰 4-245
beam width 光束宽度 4-181, 波束宽度 5-36
Bean model 毕恩模型 11-41
beat 拍 3-125, 5-18
beat frequency 拍频 3-125
beat-frequency oscillator 拍频振荡器 5-46
beats 拍 3-125
beauty quark 美丽夸克* 8-19, 见夸克
Beer law 比耳定律 4-159
Bel 贝[耳] 5-48
“belt” apparatus “环状”高压装置 13-13
belt pinch 带状箍缩 10-58
bend 弯曲 12-231
Bergman series 伯格曼系 6-115
Bernoulli's equation 伯努利方程 3-146
Bernoulli's theorem 伯努利定理 3-145
Bernstein wave 伯恩斯坦波 10-77
Berthelot equation of state Berthelot 状态方程 13-25
beta decay β 衰变 1-85, 7-18
beta decay probability formula β 衰变几率公式 7-30
beta magnetic spectrometer β 磁谱仪 7-136
beta ratio 比压(β) 10-39
beta rays β 射线 7-18
beta stability line β 稳定线 7-10
betatron 电子感应加速器 7-142, 8-47
beta vibration β 振动 7-55
Bethe-Salpeter equation 贝特-邵尔皮特方程* 8-122, 见梯近似
Bevalac 贝伐拉克* 8-48, 见同步加速器
Bevatron 十亿级加速器* 8-48, 见同步加速器
BGK mode BGK 模 10-77
biaxial crystal 双轴晶体 4-117, 12-160

- bilocal current 双定域流* 8-170, 见光锥流代数
- bi-Maxwellian distribution 双麦克斯韦分布 10-48
- binaural hearing 双耳听觉 5-160
- binaural localization 双耳定位 5-160
- binding energy 结合能 7-7, 12-60, 13-23; 束缚能 1-111
- binding state 束缚态 1-45
- bio-acoustics 生物声学 5-152
- biological effect of ultrasound 超声生物效应 5-68
- Biot-Savart's law 毕奥-萨伐尔定律 2-89
- bipolar integrated circuit 双极型集成电路 12-143
- bipolar transistor 双极型晶体管 12-133
- Birch's equation of state Birch 状态方程 13-27
- birefringence 双折射 4-117
- birefringence of ultrasound 超声双折射 5-79
- Bjorken-Drell metric 布约肯-坠尔度规* 8-109, 见度规
- Bjorken limit 布约肯极限* 8-130, 见标度无关性
- Bjorken scaling 布约肯标度无关性* 8-130, 见标度无关性
- black body 黑体 4-157, 6-53, 7-160
- blackbody radiation 黑体辐射 1-145, 4-157
- black hole 黑洞 1-35
- black nucleus model 黑核模型 7-87
- blanket 转换区 7-159
- blazed direction 闪耀方向 4-106
- blazed grating 闪耀光栅 4-105
- blazed wave length 闪耀波长 4-106
- Bloch-Grüneisen function 布洛赫-格临爱森关系式 11-95
- Bloch's function 布洛赫函数 12-14
- Bloch's theorem 布洛赫定理 12-13
- Bloch wall 布洛赫壁 12-154
- blocked impedance 阻挡阻抗 5-30
- blocking effect 阻塞效应 7-140
- body-centred cubic lattice 体心立方点阵 12-5
- body centre, pohode 本体极迹 3-46
- body colour 体色 4-164
- body force 彻体力, 体力 3-100